Une publication réalisée en partenariat avec La Lettre de l'Internet et PalmBox

Palm Pulp

Publication mensuelle - Numéro 12 - septembre 2001 - Le magazine de la plate-forme PalmOS

Palm Pulp interactif !

- des liens hypertextes pour se déplacer dans le numéro
- des URL pour aller directement sur le Web







sommaire

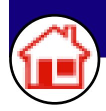
edito

La dernière année fiscale de Palm Inc laisse un goût amer avec des ventes en nette diminution, un chiffre d'affaires certes en hausse de 50% par rapport à l'exercice précédent, et des pertes abyssales. Les raisons de ce brusque retournement de situation sont multiples. Les dirigeants invoquent d'une part un retard dans le lancement des derniers modèles (m500 et m505) et un volume de stock trop importants. Les distributeurs auraient surévalué la demande à venir obligeant Palm Inc à produire en conséquence. Certes, la demande mondiale de PDA a effectivement connu un net ralentissement depuis le début de l'année, mais certains acteurs ont néanmoins réussi à tirer leur épingle du jeu. Compaq vient ainsi d'annoncer le millionième exemplaire vendu de son iPaq en un peu plus d'un an.
Palm Inc reconnaît également ne pas avoir été assez agressif sur le marché des entreprises, laissant la place à des challengers aux dents longues. Ce marché devrait s'affirmer comme l'un des plus juteux dans les années à venir en termes de débouchés. Et que veulent les entreprises ? De la connectivité à toutes les sauces. Se connecter à la messagerie de l'entreprise, avoir accès aux dossiers des clients, à l'intranet, échanger des documents, quel que soit le lieu, envoyer des messages, voici les fonctionnalités qu'elles réclament. Et Palm Inc a tardé à proposer des solutions face aux concurrents Pocket PC. Charger un document Word ou Excel, le modifier puis le transmettre ne pose pas de problèmes particuliers à un utilisateur Pocket PC. Tout est inclus d'origine. Dans la sphère Palm, hormis les m500, m505 et HandEra 330, il vous faudra obligatoirement acheter tel ou tel logiciel. Mais les entreprises savent-elles seulement qu'il n'est nul besoin d'un " Office like " sur son PDA pour lire et modifier un fichier Word, Excel ou Power Point ?
Mais il n'y a pas que les entreprises qui achètent des PDA, les particuliers également. Et à leurs yeux, les Pocket PC disposent d'atouts incontournables : écran couleur, haute définition, circuit sonore évolué, vidéo, MP3. Pour trouver tout cela dans le monde PalmOS, il faut se tourner du côté de SONY, voire de HandEra. De telles capacités ne vous intéressent pas foncièrement ? Tout cela n'est que gadget ? Vous ne pourrez pourtant y couper. Il y a fort à parier qu'avec PalmOS 5, le rachat de Be Inc et l'adoption de processeurs ARM, les Palm vont eux aussi se mettre au multimédia, mais avec leur légendaire simplicité !

Palm Pulp

Contact
La Lettre de l'Internet et PalmBox
19, rue Béranger 75003 Paris
www.lalettre.com
Tel 01 40 27 88 10 / **Fax** 01 40 27 88 87
Directeur de la Publication Jérémie Dastain
Rédacteur en chef Lilian Coirier
Rédacteurs Ludovic Le Gal, Angeline de Silva, Thierry Prieur.
Contacter la rédaction palmpulp@palmbox.com
Publicité palmpulp@palmbox.com

Dépôt légal à parution.



Handspring baisse ses prix

Face à une concurrence très présente et celle à venir (on pense aux modèles SONY notamment), Handspring réajuste ses tarifs. Le Visor Prism s'affiche à présent à 3766 francs, le Edge à 2989 francs, le Platinum à 1993 francs, le Deluxe à 1593 francs et le Solo à 989 francs. A moins de 3000 francs, le Edge devient enfin intéressant et meilleur marché que le m500, tandis que le Deluxe constitue une entrée de gamme très intéressante.
www.handspring.fr

Alan Kessler s'en va, David C. Nagel le remplace

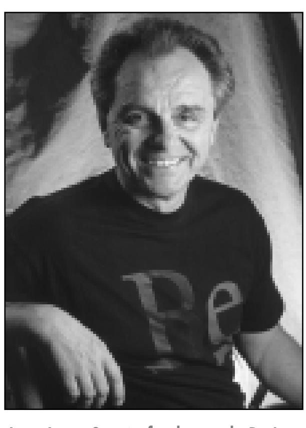
Alan Kessler qui était à la tête de la division Platform Solutions Group, en charge du développement et de la commercialisation de PalmOS, a quitté ses fonctions le 22 août après 13 années passées au sein de 3Com et de Palm Inc. Son remplaçant, David C. Nagel, a auparavant officié chez AT T comme responsable de la technologie et de AT&T Labs. Plus intéressant, il a également travaillé chez Apple sur le projet Copland avant le retour de Steve Jobs à la tête de la compagnie. Décidément, on commence à trouver beaucoup d'anciens d'Apple chez Palm Inc.
www.prnewswire.com

Intel et Motorola dans les prochains Palm

Palm Inc a annoncé que ses prochains modèles tourneront sur des processeurs architecturés autour de la technologie ARM. PalmOS 5 sera donc développé pour cette technologie différente de l'architecture 68K des actuels DragonBall. La compatibilité avec les applications actuelles sera assurée. La seconde nouveauté vient de l'annonce du choix d'Intel pour fournir également des processeurs ARM, le XScale. Palm Inc espère ainsi faire jouer la concurrence entre les deux fondeurs avec des prix plus bas au fina. On ne demande pas mieux.

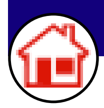
Palm Inc rachète Be Inc

A la surprise générale, puisque la rumeur parlait en effet de SONY comme d'un potentiel repreneur, c'est Palm Inc qui a enlevé le morceau pour seulement 11 millions de dollars. La somme peut en effet paraître assez modeste puisque la Net économie nous avait habitués à des opérations de rachat se comptant en dizaines de millions de dollars. Be a été fondée en 1990 par le Français Jean-Louis Gassée, ancien directeur d'Apple Europe. A l'origine développé pour les plates-formes PowerPC des Mac, BeOS a ensuite été porté sur PC au moment où Apple était au plus mal. Lorsque la firme de Cupertino était en quête d'un système d'exploitation qui pourrait donner un coup de fouet à son OS, BeOS fut pressenti, et la rumeur dit que les discussions auraient achoppé sur le montant de la transaction : 200 millions de dollars semblaient trop peu pour l'équipe dirigeante. Au final, c'est NeXT, une firme fondée par un certain Steve Jobs, co-fondateur d'Apple, qui fut choisie.
BeOS est un système d'exploitation " neuf " dans la mesure où il n'a pas à assumer une quelconque compatibilité ascendante. C'est un avantage puisqu'il est taillé pour tirer le maximum du matériel sur lequel il tourne. Mais c'est aussi un handicap lourd car la logithèque a mis du temps à s'étoffer, les pilotes pour les matériels divers et variés ne sont pas toujours au rendez-vous, laissant parfois l'utilisateur dans le désarroi.
Be se plaît à appeler BeOS le " media OS ", comprenez par-là qu'il a été développé dans un but précis : le multimédia. Son interface est rapide, claire et intuitive. Pas besoin de la manipuler des heures entières pour se l'approprier. Ca ne vous rappelle pas quelque chose ? Non content d'afficher et de déplacer les fenêtres à une vitesse déconcertante, d'être véritablement multitâche, et multi-processeurs, BeOS vous permet de définir jusqu'à 32 bureaux virtuels. De quoi s'agit-il ? Vous pouvez choisir un bureau dévolu à la bureautique, un autre à la création graphique, un autre à Internet, un autre au jeu… Pour basculer de l'un à l'autre, un clic de souris suffit. Peu importent la résolution et le nombre de couleurs, BeOS s'accommode de tout cela. Vous pouvez également déplacer une application d'un espace de travail à un autre simplement en la faisant glisser à la souris ! Que demander de plus ? Media OS vous a-t-on dit ? Flash, Real, MP3 et MPEG sont parfaitement supportés. Le son n'est pas oublié et les logiciels sont légion pour trouver chaussure à votre pied. Internet n'est pas en reste et les applications nécessaires sont livrées en standard. Et dire que BeOS ne nécessite que dix minutes pour s'installer ! Certes, BeOS est séduisant, mais face au rouleau compresseur marketing de Microsoft, l'oiseau a eu du mal à prendre son envol.



Jean-Louis Gassée fondateur de Be Inc.

La question est à présent de savoir ce que Palm Inc compte faire avec Be ? Poursuivre le développement de BeOS ? Cela semble peu probable bien que des pétitions circulent déjà sur le Net. Palm Inc a déjà proposé d'intégrer l'équipe de développement avec celle de PalmOS. Ce qui semble intéressant pour Palm Inc, c'est bien entendu l'expertise des ingénieurs de Be dans le multimédia. On sait que les Pocket PC font un tabac, l'iPaq en tête, grâce à leurs capacités multimédias : vidéo, images, mp3… On peut discuter de l'intérêt de telle ou telle fonction sur un appareil aussi petit, mais quoi qu'il en soit, PalmOS doit prendre le virage du multimédia, et



PalmOS Ready Program

Palm Inc a annoncé le lancement d'un programme visant à inclure certaines parties de PalmOS au sein même de futurs processeurs. Avantage premier : une vitesse d'exécution accrue. Les premiers signataires de ce programme autour de Palm Inc sont Motorola, Intel et Texas Instruments. Intel fournira des processeurs StrongARM and XScale, et Motorola ses DragonBall MX1. Ces processeurs étant basés sur la technologie ARM. Les gains espérés pour Palm Inc se trouvent d'une part du côté du développement qui devrait ainsi s'alléger pour les concepteurs d'applications, et d'autre part sur une plus large diffusion de PalmOS dans les appareils multimédias et sans-fil.
www.prnewswire.com

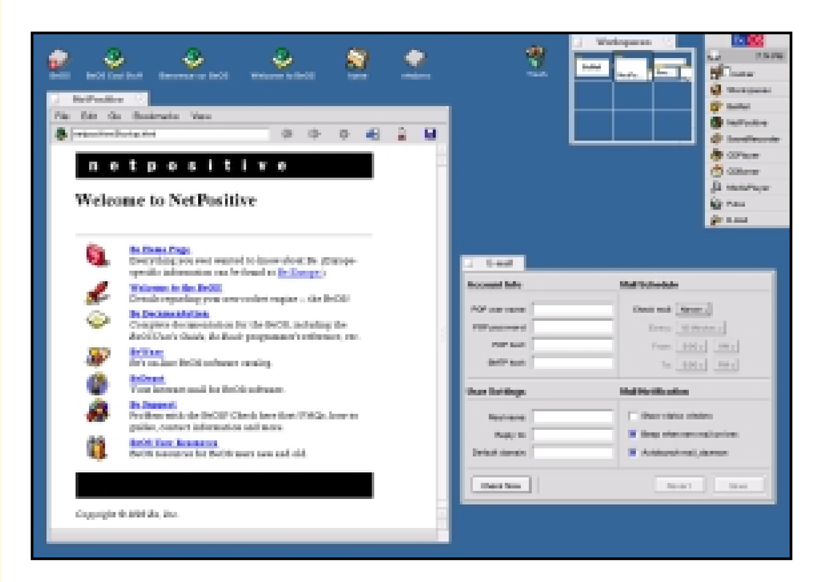
Palm Inc crée une division pour la plate-forme PalmOS

Palm Inc a annoncé la semaine dernière la création d'une division dont le rôle sera uniquement le développement de PalmOS. La division Platform Solutions Group cohabitera avec la division Solutions Group. Cette séparation devrait avoir pour effet de clarifier les rôles au sein de Palm Inc avec en ligne de mire une meilleure résistance à la pression de plus en plus affirmée de Microsoft. Cependant, Palm Inc précise clairement que les deux divisions restent sa propriété. Il ne s'agit donc nullement d'une vente d'une partie de Palm Inc. La division ainsi nouvellement créée s'occupera de l'évolution de PalmOS et des contrats de licences avec les fabricants, y compris Palm Inc.
www.prnewswire.com

PalmSource 2001

La grande réunion signée Palm Inc se déroulera cette année du 23 au 26 octobre à San Jose en Californie. Le programme des conférences et le détail se trouvent sur le site.
www.palmsource.com

rapidement, sous peine d'être non seulement rattrapé en parts de marché dans un premier temps, puis de se faire distancer ensuite. Avec l'équipe de développement de BeOS, Palm Inc dispose à présent des moyens pour monter au créneau et répondre aux assauts de la concurrence. Gageons que Palm Inc va s'employer pour faire de PalmOS 5 une réponse cinglante aux critiques qu'on lui assène depuis plusieurs mois. Les moyens logiciels sont là et les moyens matériels pointent le bout de leur nez (DragonBall VZ et MX1 chez Motorola, Xscale chez Intel). Rendez-vous l'an prochain.

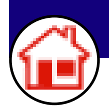


AlphaSmart licencie PalmOS

Société connue pour ses appareils proches de ce que l'on pourrait appeler une machine à écrire, AlphaSmart propose des produits essentiellement destinés aux enfants et aux adolescents. Son produit-phare, l'AlphaSmart 3000 est très pratique pour la prise de notes. Il est équipé d'un port USB pour une connexion avec un PC ou un MAC pour transférer du texte, y compris des e-mails. A ce jour, la compagnie n'a donné aucune précision sur les éventuels produits intégrant PalmOS.
www.alphasmart.com/languages/french/index.html

Palm m125

Une version plus musclée du m105 devrait faire son apparition le 24 août aux USA. Le m125 reprendra les caractéristiques du m500 : 8 mégaoctets de mémoire, DragonBall VZ à 33 MHz, PalmOS 4, slot SD/MMC et le connecteur universel inauguré sur la série m50x. Par contre, la ROM contenant PalmOS ne sera pas une Flash ROM ce qui limitera les futures mises à jour. Enfin, il sera alimenté par deux piles AAA et non par batterie rechargeable. Son prix sera de 250 dollars, soit légèrement plus que le CLIé 320 vendu 199 dollars.
www.palminfocenter.com/view_Story.asp?ID=2230



Palm progresse sur le marché asiatique

Alors que ses parts de marché ne cessent de s'éroder aux Etats-Unis et en Europe, Palm Inc a connu une année plutôt bonne dans la zone asiatique (le Japon et la Chine ne sont pas pris en compte dans cette étude) et reste du monde. D'après IDC, Palm Inc revendiquait 67,7% du marché en Australie, 61,9% à Hong Kong et 68,3% à Singapour, en augmentation de 10 à 20% par rapport à fin 1999. L'accord récemment conclu avec Acer pour la commercialisation de produits sous PalmOS et l'adaptation de PalmOS au chinois devrait certainement offrir de nouveaux débouchés à Palm Inc dès 2002.
www.prnewswire.com

Panasonic et PalmOS

Panasonic pourrait venir rejoindre les rangs des licenciés PalmOS et proposer un modèle fort intéressant d'après le site Palm InfoCenter. Cependant les informations sont confuses, on parle d'une zone Graffiti virtuelle, d'une résolution de 320x240, d'un slot MMC/SD bien entendu (Panasonic est un de ses promoteurs), d'un écran TFT 65536 couleurs. Tout ceci est à prendre avec beaucoup de précautions pour le moment.
www.palminfocenter.com

Deux nouveaux Visor ?

D'après le site d'information CNET.com, Handspring annoncerait prochainement la sortie de deux nouveaux modèles destinés à remplacer les Visor Deluxe et Platinum. Ils offriraient peu de nouveautés, si ce n'est plus de mémoire et un processeur plus rapide. Les modèles Deluxe et Platinum étant déjà équipés de 8 méga-octets de mémoire, on peut supposer que celle-ci sera portée à 16 méga. Du côté du processeur, il est fort probable que le choix se porte sur un DragonBall VZ à 33 MHz. Handspring n'a fait aucun commentaire pour le moment.
news.cnet.com

Prism II

D'après Palm InfoCenter, Handspring pourrait commercialiser un nouveau modèle couleur présentant de nombreuses améliorations. Ecran 16 bits affichant donc 65536 couleurs en 240x320, zone graffiti virtuelle, PalmOS 4.01H, 16 méga-octets de RAM et un processeur à 33 MHz,. Le site présente même deux images de ce modèle, mais elles ressemblent fâcheusement à un montage et l'image de l'écran couleur semble vraiment artificielle. Néanmoins, depuis la rumeur du lancement d'un nouveau modèle couleur, le Visor Snap, on peut supposer (espérer ?) que cette information contient vraisemblablement un peu de vrai.
www.palminfocenter.com/view_Story.asp?ID=2255

CLIé 770C

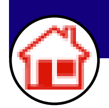


Sony Allemagne devait présenterau salon IFA 2001 le CLIé 770C, qui n'est autre que la version européenne du 710C, sauf qu'il est équipé de PalmOS 4.1 et qu'il est donc en mesure d'afficher 65536 couleurs. Cette différence mise à part, le reste est strictement identique à son cousin américain : écran TFT 320x320, 8 méga-octets de mémoire, 4 méga-octets de Flash ROM, slot Memory Stick, lecteur MP3, molette Jog Dial... Finalement, c'est un 710C qui a été présenté. Le prix n'a pas encore été dévoilé mais il est annoncé (officieusement donc) à 4000 francs environ, ce qui serait une bonne surprise. Quant à une éventuelle disponibilité en France, le Rhin est quand même moins long à traverser que l'Atlantique ! On peut donc l'espérer pour le début de l'automne.
www.sony.de/ifa_en/highlights/vaio_clie/clie.html

Palm i705



D'après le site PalmStation, voici ce qui serait le remplaçant du Palm VIIx. Par rapport à son prédécesseur, il embarquera en plus un slot SD/MMC, le nouveau connecteur universel qui a fait son apparition sur les m50x, et un DragonBall à 33 MHz. On peut noter son design assez classique. Les spécifications ont été dévoilées sur le site de la FFC duquel ont ensuite été retirés les documents à la demande de Palm Inc.
http://images.palmstation.com/m700



Panasonic baisse ses tarifs…

La carte SD de 16 Mo est à présent à 39,95 dollars, la carte 32 Mo à 59,95 dollars et la carte 64 Mo à 99,95 dollars. En attendant que la baisse se répercute en France.
www.prodcat.panasonic.com/shop

… et SONY également !

Les Memory Stick de 16, 32 et 64 Mo sont respectivement à 34,95$, 49,95$ et 79,95$. Quant aux MagicGate (l'équivalent des Secure Digital) elles sont respectivement à 89,95$ et 139,95$ pour 32 et 64 Mo. La guerre des formats et des tarifs fait rage !
www.sonystyle.com/vaio/clie

PalmOS 3.5.3 pour HandEra

Disponible pour le HandEra 330 et le TRGPro, en version Compact Flash ou série suivant la méthode de mise à jour. Elle corrige quelques bugs d'affichage, améliore la vitesse de transfert de la carte SD de 100% et de 10% de la Compact Flash.
www.handera.com/support

Mise à jour 3.5.2 v 1.5 chez Handspring

Handspring a annoncé la disponibilité d'une mise à jour de PalmOS pour les Visor Prism et Platinum. Elle apporte des améliorations de la reconnaissance d'écriture, le support de la HotSync par modem et quelques bugs d'affichage.
support.handspring.com

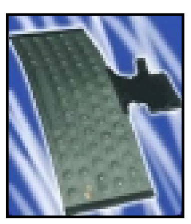
Mise à jour PalmOS 4

Elle devrait être disponible en novembre pour les Palm III, IIIc/x/xe, V et Vx. Aucune précision si la disponibilité sera effective également en Europe et si elle sera payante (on peut le penser puisque c'est déjà le cas pour la 3.5) et à quel prix. De plus, cette mise à jour devrait prioritairement concerner les modèles américains.
www.palm.com/software/palmos4.html

2 Handspring communicants

Handspring n'entend pas laisser à Palm (et son PalmVIIx) l'exclusivité de modèles sous PalmOS dotés de capacités communicantes sans-fil. Et d'annoncer la sortie de deux modèles, dont l'un serait doté d'un clavier ! Le Treo k180 (nom de code Manhattan) est assez proche d'un modèle classique si ce n'est la présence d'un mini clavier et l'absence du slot d'extension Springboard. Le treo g180 est lui plus classique avec une zone grafitti (non virtuelle). Tout comme le i705, les spécifications ont été dévoilées sur le site de la FFC, Handspring ayant ensuite demandé à ce qu'ils soient retirés.
www2.pdabuzz.com

Soft Texter



Sur le site ludipocket.com, nous avons pu lire une information sur un nouveau clavier très original pour Palm puisqu'il s'agit d'un clavier souple. Sa grande particularité est d'être réalisé à base de textile, et l'on peut donc l'enrouler autour du Palm pour en faire une housse de protection. A quand une importation en France ?
www.electrotextiles.com/applications/applications02.htm

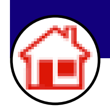
Memory Safe

Pour faire une sauvegarde de votre Palm (sériés III, V/Vx, m10x et VII) sans passer par un PC de bureau, il existe une solution toute simple et peu onéreuse. Northstar Mobile propose le Memory Safe, un petit module qui se branche sur la prise de synchro de votre Palm et permet de sauvegarder vos données où que vous soyez. Le modèle 2 Mo est à 19,95$ et celui de 8 Mo à 39,95 dollars.
www.northstarmobile.com

BlueJacket



Après TDK, c'est au tour d'ANYCOM de présenter son module Bluetooth qui sera commercialisé en fin d'année. Développé pour le PalmV et Vx, il permettra une connexion à divers appareils tels que les téléphones sans fil.
www.anycom.com



PalmOS prend le look BeOS !

Le titre est accrocheur et vous avez voulu en savoir plus ? Malheureusement pour vous, il ne s'agit nullement d'un scoop sur la future version de PalmOS, mais simplement d'un des thèmes disponibles pour SilverScreen, le magnifique lanceur d'application alternatif. Pour coller à l'actualité, rien de tel qu'un petit habillage sympathique qui reprend les icones de BeOS.



www.pocketsensei.com/color.htm

Du Palm chez Ferrari

Si vous vous intéressez à la Formule 1, vous avez peut-être remarqué que quelques ingénieurs de la prestigieuse équipe de Formule 1 travaille avec des Palm m505, dont l'écran couleur tant décrié ne fait pourtant pas pâle figure à la télévision. Quant à savoir quelle est l'utilisation qui en est faite, si vous avez vos entrées chez Ferrari n'hésitez pas à nous informer.

Le VisorPhone est gratuit…

… aux USA uniquement malheureusement pour nous. En effet, à la condition d'acheter un Visor, quel que soit le modèle, et un VisorPhone dans la même commande, et de souscrire un abonnement chez un opérateur de téléphonie cellulaire, le VisorPhone est gracieusement offert. A quand une telle opération en France ?
www.handspring.com

Portéson

Un lecteur MP3 pour la série m1xx va prochainement faire son apparition pour 149,95 dollars. Il est équipé d'une mémoire flash de 32 méga-octets et d'un slot SD/MMC ce qui lui offre toute l'évolutivité que l'on demande à ce type de périphérique. Il intègre un DSP (Digital Signal Processor) Texas instruments qui développe 100 MIPS. Il garantit ainsi un niveau élevé de performances, largement suffisant pour écouter ses fichiers MP3 avec la qualité qu'on est en droit d'attendre puisque le convertisseur Analogique/Digital travaille en 24 bits. La présence d'une prise USB permet de charger des morceaux sans avoir besoin de passer par le Palm ou par un lecteur de carte quelconque. Il est alimenté par deux piles AAA et fonctionne également en mode autonome. Portéson est basé sur la technologie DragonThunder de PocketPyro qui propose également un lecteur MP3 pour la série Palm V.
www.porteson.com/porteson.htm

PocketPyro



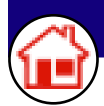
Non seulement il permet d'écouter des fichiers MP3 sur un PalmV/Vx, mais il fait également office d'enregistreur vocal et de système de sauvegarde. Il est équipé de 256 méga-octets de mémoire flash, d'une liaison USB et d'un DSP développant 160 MIPS. Il est alimenté par deux piles AA qui lui assurent 24 heures d'autonomie. Le transfert entre le PocketPyro et un PC est de 3 méga-octets par seconde ce qui demande un peu plus d'une minute pour charger entièrement la mémoire flash. Tout serait parfait si son prix n'était pas aussi élevé : 400 dollars, soit seulement 99 dollars de moins qu'un SONY CLIé 710c. Certes il est équipé d'une quantité conséquente de mémoire, mais la note est néanmoins salée.
www.pocketpyro.com

Station d'accueil Ethernet

Portsmith propose une station d'accueil au format ethernet 10BaseT pour la gamme Visor (excepté le Edge qui n'est pas encore supporté), m500, m505, PalmIII et VII, HandEra 330, TRGPro, IBM et Symbol. Elle permet l'intégration rapide d'un assistant au sein d'un réseau d'entreprise avec assignation automatique de l'adresse IP, tout en conservant la possibilité d'effectuer des HotSync. Prix annoncé de 19 dollars.



www.portsmith.com/pspda.shtml



Palm m525
Si vous désirez équiper votre Palmm50x d'un étui rigide, vous serez peut-être séduit par le modèle Chameleon de la société Scribble. Il est moulé dans un plastique rigide qui rappelle la couleur du Palm et est équipé d'un système de fermeture pour éviter toute ouverture intempestive. Vous pouvez le personnaliser à votre goût puisque la face est interchangeable, avec trois coloris au choix. Le boîtier est proposé à 33,95 euros, à 36,95 euros avec les façades interchangeables, et le pack de façades est proposé à 6,95 euros. Chameleon est également disponible pour les PalmV et m10x au prix de 26,95 euros.
www.palminfocenter.com

Un caméléon pour votre Palm

Si vous désirez équiper votre Palmm50x d'un étui rigide, vous serez peut-être séduit par le modèle Chameleon de la société Scribble. Il est moulé dans un plastique rigide qui rappelle la couleur du Palm et est équipé d'un système de fermeture pour éviter toute ouverture intempestive. Vous pouvez le personnaliser à votre goût puisque la face est interchangeable, avec trois coloris au choix. Le boîtier est proposé à 33,95 euros, à 36,95 euros avec les façades interchangeables, et le pack de façades est proposé à 6,95 euros. Chameleon est également disponible pour les PalmV et m10x au prix de 26,95 euros.
www.scribblepda.com/system/index.html



France Télécom vend du Palm

France Télécom distribuera dans ses agences les Palm m105 et Vx. Ce nouveau canal de distribution offrira encore plus de visibilité pour les produits Palm puisque France Télécom compte plus de 650 points de vente à travers la France. A l'heure de l'internet (presque) mobile, le Palm trouve naturellement sa place aux côtés des téléphones portables.

Linux sur Palm

Empower Technologies Inc propose une version embarquée de Linux : LinuxDA. Compatible avec le Palm III et IIIe (en attendant le support du Vx), une version gratuite est disponible en téléchargement. LinuxDA intègre les applications de base indispensables à tout PDA qui se respecte : carnet d'adresses, tâches, agenda et calculatrice. La reconnaissance d'écriture est bien entendu gérée. Si un test vous intéresse, avant de l'essayer, visitez le site www.pdassi.de, et pour télécharger le produit



www.linuxda.com/products/os.html

AvantGo 4.0

AvantGo vient de sortir la version 4 de son logiciel, et en français ! Elle apporte notamment une vitesse de navigation accrue et de nouvelles fonctionnalités sans-fil. Parmi les dix premières chaînes francophones, signalons PDAFrance en 6ème position et PalmBox en 7ème position.
www.avantgo.fr

Emulateur CLIé 700C

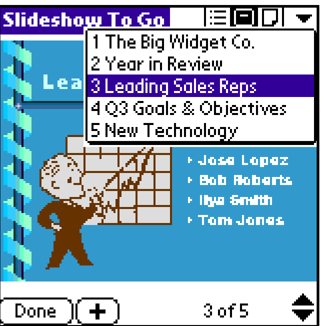
Un émulateur pour le CLIé PEG-700C est disponible en téléchargement, complet et gratuit. Il est livré avec une ROM japonaise ce qui permet au moins de l'utiliser en attendant de pouvoir disposer d'une version européenne. Il gère parfaitement les 65536 couleurs et l'affichage haute résolution en 320 x 320. La molette Jog Dial est même simulée par 5 boutons sur le côté gauche. Vous pourrez naviguer dans les différents menus avec le handicap cependant de la barrière de la langue, à moins de parler le japonnais. Vous noterez les boutons supplémentaires sur la gauche de la zone Graffiti. Le fait de disposer ainsi d'un émulateur avec la ROM semble tout à fait illégal puisqu'en aucun cas vous ne pouvez utiliser la ROM d'un modèle que vous ne possédez pas. A essayer pour vous faire une idée de ce que vaut ce modèle.



www.cnpug.com/download/downloads/92/2001-4-26/N700POSE.zip

PowerPoint et DocumentsToGo Pro 4

La dernière version de DTG Pro propose une évolution majeure puisqu'elle offre la possibilité de visualiser vos fichiers PowerPoint directement sur votre Palm ou compatible. Bien entendu, le support des fichiers Word et Excel est toujours au programme. Autre évolution qui ravira les possesseurs de m500 ou m505, la possibilité de créer, lire et sauvegarder des fichiers Excel directement depuis une carte SD ou MMC. Pour cette nouvelle mouture, DTG change de philosophie. En effet, DTG se présentait auparavant sous la forme d'un programme unique. A présent, un programme est dévolu à chaque type de fichier : Sheet To Go pour les fichiers Excel, Quattro Pro et Lotus 1-2-3, Word To Go pour les fichiers Word, WordPerfect et Word Pro, et enfin Slideshows To Go pour les fichiers Power Point. Un kit de deux modules permet la lecture des fichiers PDF grâce à PDF To Go, et la synchronisation de vos e-mails avec DataViz Mail avec, cerise sur le gâteau, la possibilité de lire vos fichiers attachés si ils correspondent à l'un des formats précédents. Ce kit est disponible pour 19,95 dollars. Si vous êtes l'heureux possesseur d'un m500 ou m505, vous avez la possibilité d'utiliser DTG Pro 3 qui est livré en standard. La mise à jour vers DTG Pro 4 est gratuite pendant les 30 jours suivant votre achat, puis facturée 14,95 dollars jusqu'au 90ème jour. Au-delà de cette limite, la mise à jour coûte 29,95 dollars mais elle inclut alors le kit PDF To Go et DataViz Mail.

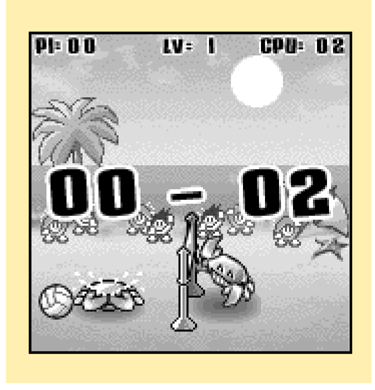


www.dataviz.com/products/documentstogo

Rayman
Après avoir été porté sur les principales plates-formes (consoles et PC en tête), voici ce sympathique petit bonhomme qui débarque enfin sur PalmOS. Ludipocket met à disposition en téléchargement une version de démonstration pleinement utilisable. Le rendu est absolument magnifique, notamment en couleur, et la maniabilité est présente. On peut juste regretter que le Palm ne soit pas doté d'un Joypad en standard. Essayez-le et vous deviendrez accro à n'en pas douter. Certainement un futur hit sur PalmOS !
www.ludipocket.com



5 pack
Ludigames, filiale d'Ubisoft, a sorti un pack de 5 logiciels pour s'amuser avec son Palm. Au programme, beach volley (Summer Volley), danse (Weeky weeky dance), réflexion (Atomino), shoot'em up (Saturn strike) et boxe (Toxic Boxing). La réalisation est de très belle facture et le prix très attractif : seulement 15$. Une version de démo de chaque logiciel est téléchargeable.
www.ludigames.com/webv2/#



FireViewer Suite 6.0

L'écran des modèles sous PalmOS, à l'exception du HandEra 330 et des CLIé 6xx et 7xx, présente des dimensions assez restreintes. Trop penserez-vous peut-être pour afficher des images ou de la vidéo ? Essayez FireViewer et vous changerez vite d'opinion. Ce programme sait tirer parti au maximum des capacités de chaque appareil et affiche une image aussi bien en noir et blanc qu'en 65536 couleurs, la convertissant au passage si le nombre de couleurs à afficher n'est pas supporté. Vous avez la possibilité d'afficher une image à la taille de l'écran (Preview) ou à sa taille réelle (View). Dans le dernier cas, vous pouvez faire scroller l'image grâce au stylet, pixel par pixel ou plus grossièrement suivant les préférences que vous aurez définies. Pour chaque fichier, un appui prolongé du stylet sur son nom affiche un menu qui permet de se renseigner sur sa taille, le nombre de couleurs, la résolution, de le transférer via infrarouge, de le renommer, de l'effacer et de prendre une note. Pour la conversion de vos images vers le format PalmOS, FirePad propose FireConverter sur PC et FireViewer Image editor sur Mac. Lors de cette opération, vous paramétrez le nombre de couleurs (noir et blanc, 4 ou 16 niveaux de gris, 256 ou 65536 couleurs), le mode de compression (qui influe directement sur la taille du fichier généré et sur le temps nécessaire à son affichage), ainsi que la taille finale. En effet, vous pouvez choisir de garder la taille originale (jusqu'à 32000 x 32000) et utiliser le scrolling si nécessaire, ou bien de redimensionner l'image comme vous bon semble, en gardant les proportions ou non, ou en les forçant à la taille de l'écran (160 x 160).
Une option de prévisualisation donne un aperçu du résultat final sur le PDA. L'option Auto Install définit si les fichiers générés seront transférés à la prochaine HotSync. Pour des fichiers vidéo (QuickTime et AVI), les possibilités sont assez semblables si ce n'est la disparition du mode noir et blanc et de l'option de redimensionnement. Vous pouvez par contre définir le nombre d'images par seconde et la taille maximale du fichier généré. Dernière possibilité très intéressante de FireConverter, la conversion d'URL, comprenez par-là d'adresses Internet. A vous de choisir le site qui vous intéresse, la profondeur des liens, l'affichage ou non des images et la liaison ou non vers les adresses extérieures au site.
FireViewer est la visionneuse indispensable, ultime serait presque vrai mais il présente quelques carences, par exemple l'impossibilité de régler le niveau du zoom. FireViewer est gratuit tandis que FireConverter et FireViewer Image Converter sont proposés à 29,95 dollars chacun.
Nécessite PalmOS 3.x et 205 kilo-octets.
www.firepad.com/products/fireconverter



L'image originale en 642 x 620 et en16 millions de couleurs.



La conversion en 320x309 en 65536 couleurs sur un CLIé.

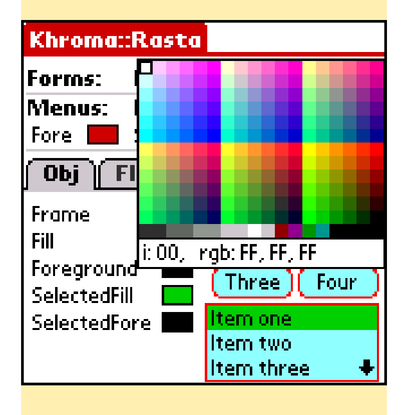
Planet Fighter 1.0

L'aventure spatiale vous tente ? Nul besoin de dépenser des dizaines de millions de dollars. Pour 14,95 dollars, Planet Fighter vous entraîne au cœur de l'action. Graphisme réussi et fluidité au rendez-vous pour un shoot'em up fort agréable. Le plus délicat étant de bien appréhender la manipulation des touches. Nécessite PalmOS 3.0 minimum et 230 kilo-octets.
www.ziosoft.com



Khroma 1.11

Si l'interface de votre Palm vous semble trop terne ou simplement pas à votre goût, Khroma va vous permettre de modifier les couleurs de base de l'interface de PalmOS, y compris sur les modèles monochromes. Ce programme est entièrement gratuit, nécessite PalmOS 3.5 minimum et 76 kilo-octets.
www.palmgear.com



gMovie Maker 2.0

Generic Media a présenté la version 2.0 de son pack de conversion et de lecture de fichiers vidéo pour PalmOS. gMovie Maker 2.0 permet à présent de convertir des fichiers audio-vidéo Mac ou Windows, tandis que gMovie Player est en charge de la lecture de ces fichiers sur un assistant sous PalmOS. Bien entendu, à ce jour, seul le CLIé 710C signé Sony est capable d'une restitution audio et vidéo correcte. Les modèles tels que le Prism, m505, IIIc et 610C offrent quant à eux un affichage en couleurs. Pour les autres modèles, il faudra se contenter de niveaux de gris ou de la monochromie. gMovie Player 2.0 est d'ailleurs livré d'origine avec les CLIé qui sont ainsi dotés d'une application de lecture audio-vidéo tirant parti de leurs capacités vidéo et/ou audio remarquables. gMovie Player est téléchargeable gratuitement tandis que gMovie Maker est vendu 30$.
www.genericmedia.com



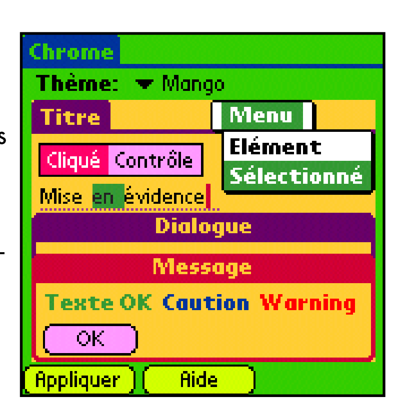
Développez votre application en ligne

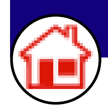
Vous n'êtes pas programmeur mais vous avez envie de développer vos propres applications sans pour autant devoir apprendre un quelconque langage ? AppArtist tombe à point nommé pour vous venir en aide. Le concept est original puisque sans écrire une seule ligne de code, et uniquement grâce à une interface web, vous pourrez tranquillement créer vos programmes. Tout est prévu pour vous simplifier la vie jusqu'à la création de l'icône de votre application. L'utilisation du service nécessite une inscription est coûte 10 dollars par mois.
www.appartist.com



Chrome 1.1

Voici un autre programme pour personnaliser l'interface de votre Palm, mais qui a cette fois la particularité de fonctionner aussi bien en couleurs qu'en 16 niveaux de gris. Par conséquent, il est utilisable sur les machines équipées de PalmOS 3.5 au minimum. La version française sortira prochainement (actuellement en beta), mais vous pouvez néanmoins la tester. Si vous décidez de l'acquérir, elle vous coûtera 10 dollars.
www.twinkletwinkle.com





BacklightOn

Spécialement destiné au Palm m505 pour venir en aide à son rétro éclairage peu efficace, il s'installe et fonctionne tel quel sans besoin de le configurer et n'occupe qu'un seul kilo-octet. Il déclenche le rétro éclairage à chaque mise en marche. Néanmoins, vous pouvez le désactivez comme à l'habitude en laissant le bouton d'alimentation enfoncé deux secondes.
www.palmgear.com

PsychoTest

Grâce à PsychoTest vous allez pouvoir en seulement quelques minutes en savoir un peu plus sur votre personnalité et vos centres d'intérêts. Vous pourrez également tester votre culture personnelle.
speedfight2.free.fr/PsychoTest.zip

GoldSimple

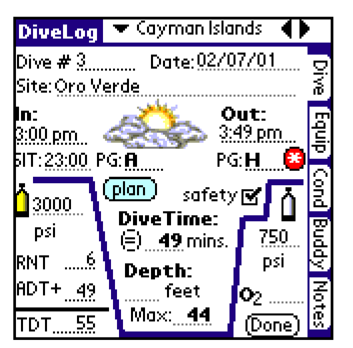
Voici un nouveau venu dans le domaine des logiciels de gestion de comptes. Tout est pensé pour l'utilisateur. Ainsi, à son lancement, l'écran est d'office celui de saisie d'une opération puisque c'est celui que l'on utilisera dans 99% des cas. Il permet de suivre votre budget et vos postes de dépenses avec comparaison en pourcentages. Et il est déjà prêt pour l'euro. A ce jour, il lui manque encore quelques fonctions utiles, mais la version 2 qui sort à la fin de ce mois devrait apporter des évolutions majeures. Vendu 145 francs, ses auteurs proposent des mises à jour gratuites pendant deux ans ! Et il est en français. Test complet dans le prochain numéro.
www.goldsimple.com



Ruiz Scuba Dive Log

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Couleur	Langue
3.0	3.x	120	Share	15$	oui	français
Auteur	Ruiz Hernando					
Catégorie	Utilitaire					
Web	www.ruizlog.com					

Plus besoin du carnet de plongée papier. Cet excellent utilitaire enregistre (presque) tous les détails de vos plongées. La version 2.0 en français est disponible sur demande auprès de l'auteur, ainsi qu'un compagnon permettant de gérer une deuxième base (en anglais uniquement pour le moment). La version 3.0 en couleur (disponible pour le moment en anglais uniquement et sur demande) intègre de nouvelles fonctions (tables...). Sa disponibilité imminente selon l'auteur sera accompagnée d'un conduit pour PC.



AquaPilot

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Couleur	Langue
2.72	2.x	37	Share	10$	non	anglais
Société	Lonesome Roads sotfware					
Catégorie	Utilitaire					
Web	www.watercolorsaquarium.com/aquapilot					

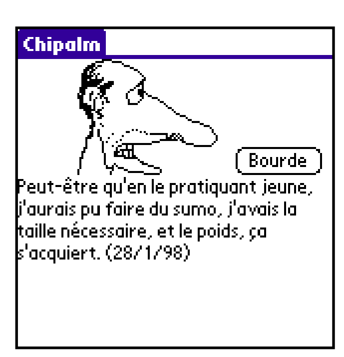
Plus besoin du carnet de plongée papier. Cet excellent utilitaire enregistre (presque) tous les détails de vos plongées. La version 2.0 en français est disponible sur demande auprès de l'auteur, ainsi qu'un compagnon permettant de gérer une deuxième base (en anglais uniquement pour le moment). La version 3.0 en couleur (disponible pour le moment en anglais uniquement et sur demande) intègre de nouvelles fonctions (tables...). Sa disponibilité imminente selon l'auteur sera accompagnée d'un conduit pour PC.

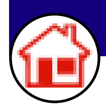
Enter Aquarium Information

My Reef	1.21.98	
TYPE	Fresh / Brack / Salt / Reef / Pond	
SIZE	50	Gallons / Litres
LIVESTOCK	ADDED	REMOVED
Yellow Tang	2.9.01	
Percula Clown	1.28.00	
Purple Pseudochro	10.21.99	
	SAVE	CANCEL

Chipalm 2.001

Etonnez vos amis par votre connaissance du chiraquisme : le bruit et l'odeur, la baignade dans la Seine, le mulot, les offres d'emploi pour les boulangers en Belgique, sans oublier le fameux "Condor del Oro". La nouvelle version 2.001 inclut les meilleures citations du discours du 14 juillet 2001. La version pour PC est également disponible sur maildcb.multimania.com.
maildcb.multimania.com/chipalm.zip





Backlight

Utilitaire du support technique de Palm Inc pour gérer les paramètres du rétro éclairage de l'écran du m505 et m500. Une application incontournable si vous êtes propriétaire d'un de ces modèles.
www.palm.com

Ybasic 1.2.7

Ce petit programme permet de développer des applications pour PalmOS. Il nécessite simplement de petites notions de Basic, langage très simple d'accès qui s'apprend très facilement. Occupe 140 kilo-octets et nécessite la librairie Mathlib.
roverchvlp77.free.fr/ybas127.zip

Parking Lot v1.0

Si vous craignez, par expérience, d'oublier où vous avez garé votre véhicule, ce petit programme gratuit sera un précieux allié. Notez le niveau, l'allée et la place et le tour est joué. Fonctionne à partir de PalmOS 3.1, supporte la couleur et occupe 28 kilo-octets.
www.palmsoftnet.com/parking



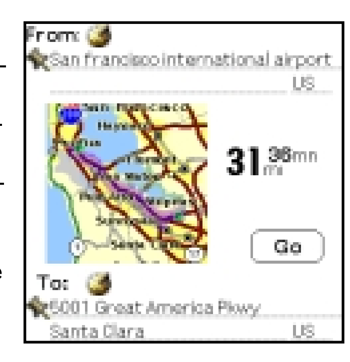
CAR 1.00c

Un logiciel gratuit de course de voitures sur plusieurs circuits. De nouveaux circuits sont régulièrement disponibles en téléchargement. Il fonctionne par ailleurs sur Handera330 en haute résolution (240x320), et ne supporte pas encore la couleur. Il nécessite PalmOS 3.0 minimum.
fotsirhc.freesurf.fr

TripPilot



Besoin de localiser immédiatement l'adresse d'un rendez-vous d'affaire, d'obtenir des cartes et des directions détaillées pour se rendre chez des amis et être guidé grâce à la précision de la navigation par GPS ? TripPilot est un navigateur d'itinéraires pour localiser des adresses et planifier vos trajets. Il permet de questionner le web directement depuis son Palm (connexion via un téléphone GSM ou modem filaire) pour obtenir des itinéraires routiers personnalisés. En retour, TripPilot propose plusieurs vues de l'itinéraire demandé. Une large carte géocodée dévoile l'ensemble du trajet alors que la feuille de route comporte des indications écrites plus des mini-cartes géocodées décrivant chaque carrefour. En route, les fonctions GPS rendent possible le suivi de sa position directement sur les cartes et aide la navigation routière. Plus besoin d'engranger d'importants volumes d'informations et de planifier vos sorties sur votre PC. A présent, de n'importe où et à n'importe quel moment vous pouvez télécharger instantanément des informations afin d'être guidé à destination. Parmi ses fonctionnalités, citons le téléchargement automatique de cartes et d'itinéraires sur demande, depuis Internet, la possibilité d'accéder aux cartes et itinéraires en chemin via un PDA avec liaison GSM, recherche complète par adresse, ville, latitude / longitude, et à partir du carnet d'adresse de votre Palm, sauvegarde sur le Palm de tous les itinéraires et cartes afin de réduire le temps de recherche et les coûts de connexion, liaison avec n'importe quel boîtier GPS à la norme NMEA. La version bêta de TripPilot est entièrement fonctionnelle et en libre accès après inscription au programme de bêta test.
GPSpilot.com/TripPilot.htm

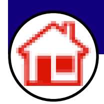


EuroConv est une calculatrice / convertisseur en euros. Vous avez le choix entre 12 monnaies et trois taux personnalisés. La monnaie proposée par défaut peut également être paramétrée. Nouveautés de la version 3.0, elle propose une mise à jour gratuite de 5 taux de change (US dollars, livres sterling, francs suisses, dollars canadiens, yens japonais), et cela chaque jour ouvré et disponible sur www.euroconv.com. Un regret cependant : la conversion ne se fait pas en temps réel. Ce programme est gratuit et peu encombrant. A adopter de toute urgence !

EuroConv

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Couleur	Langue
3.0	3.x	32	Free	-	oui	français
Société	Proglobe					
Catégorie	Calculatrice					
Web	www.euroconv.com/palm.htm					

EuroConv
Euros
100,67
Francs français
660,32
7 8 9 + × %
4 5 6 - / C
1 2 3 0 , =
CONVERSION proglobe.com



Mobipocket Reader 4

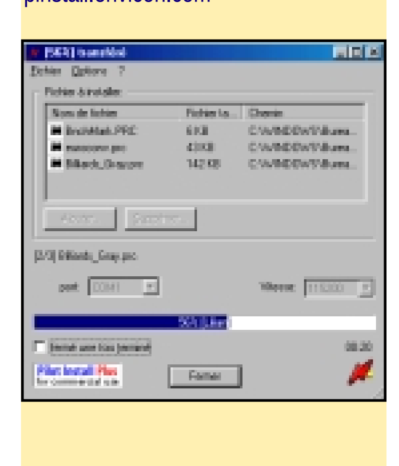
Mobipocket a sorti cet été la version 4 de son lecteur de documents pour PalmOS. Il supporte les documents au format DOC (ne pas confondre avec le format de Word), HTML et texte. Son interface a été améliorée et semble plus rapide. Fonctionne à partir de PalmOS 3.0 et nécessite 200 kilo-octets (plus les fichiers à télécharger).

www.mobipocket.com

Pilot Install 3.2

Il est parfois peu pratique de faire une HotSync uniquement pour installer des logiciels ou des fichiers dans votre Palm. Il faut personnaliser la HotSync et désactiver quelques conduits pour en écourter sa durée. Avec Pilot Install, vous allez pouvoir installer vos applications d'un simple clic de souris sans passer par la HotSync. Le programme principal fonctionne sous Windows et présente une interface classique dans laquelle vous choisirez les fichiers à installer. Prenez soin de configurer les options (port et débit notamment). Pressez ensuite le bouton HotSync de votre station d'accueil et l'installation des fichiers s'opère alors. En fin de transfert, il indique la mémoire disponible sur votre PDA. Il est gratuit ce qui ne vous laisse plus aucune excuse pour ne pas l'adopter. Nécessite PalmOS 3.0 minimum.

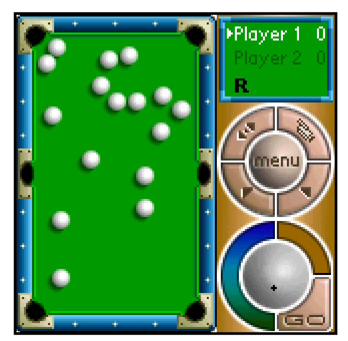
pinstall.envicon.com



Billiards

Vers.	OS	ko	Type	Prix	Couleur	Langue
3.0	3.x	292	Share	15$	oui	anglais
Société	Megasoft 2000					
Catégorie	Jeux - simulation					
Web	www.megasoft2000.com					

Un billard fort réussi pour PalmOS avec des graphismes en 4 niveaux de gris et jusqu'à 65536 couleurs. Il fonctionne sur de surcroît sur toute la gamme (Palm, Visor, Clié et TRGpro). L'animation est fluide et le jeu très plaisant. Vous pouvez jouer en solo, à deux et même par infrarouge ! Pour sélectionner l'angle de tir ainsi que la puissance, tout se fait au stylet sur les icônes appropriées. Vous pouvez également faire pivoter l'affichage à 180 degrés. Cerise sur le gâteau : la fonction Replay qui repasse le dernier coup joué ! A essayer impérativement.

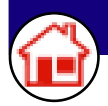


pilot-db 0.3.2

Voici un logiciel de base de données sous licence GPL, et donc gratuit. Il permet de créer vos propres bases, de les visualiser selon différentes vues, ou encore de vous déplacer d'enregistrement en enregistrement. Pour ne pas vous trouver en manque de place ou de fonctionnalités, une gestion de plugins permet de faire votre choix sur les capacités de votre base. Ainsi, le support des fichiers de MobileDB peut être ajouté. La version 0.3.2 bêta5 est déjà stable et devrait être en version définitive sous peu. Il supporte également la couleur.

sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=621&release_id=42276





PalmBox change de look

PalmBox dévoilera la semaine prochaine la nouvelle version de son site. Au programme, une ergonomie nettement améliorée pour la consultation et la recherche dans chacune des rubriques (infos, logiciels, accessoires et liens), l'apparition d'un comparateur de modèles et d'un comparateur de prix des principaux revendeurs en ligne français actualisé quotidiennement. D'autres choses encore à découvrir prochainement…
www.palmbox.com

RedCorp

Sur ce site de vente en ligne basé dans le Benelux, vous pourrez faire l'emplette de matériels informatiques divers et variés, et notamment du SONY CLIé 710C en version anglaise (mais le transformateur 110/220v est fourni) pour 3828,71 francs HT, soit 4579,14 francs TTC.
www.redcorp.be

TecSimple.com

TECSIMPLE est un éditeur de logiciels pour PDA. Ce site intéresse aussi bien les utilisateurs que les développeurs et les sociétés ou les groupes qui désirent faire développer des applications spécifiques. Développeurs, ne manquez pas la rubrique "Activités".
www.tecsimple.com

PalmInfocenter

De l'information pour tout connaître des nouveaux produits, des tests et des forums pour réagir sur les sujets. Attention, tout est en langue anglaise.
www.palminfocenter.com

LudiPocket

Ludipocket s'ouvre à PalmOS et on y trouve des informations, des tests de logiciels et des forums (général, logiciel et matériel). Pour le moment, les forums dédiés à PalmOS sont un peu maigres mais ils sont juste ouverts, donc il ne tient qu'à vous de les nrichir.
www.ludipocket.com

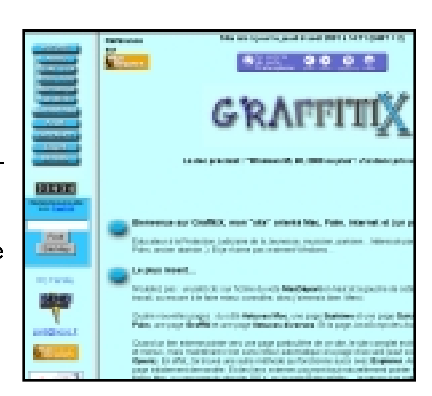


PALMTOPS

Le mensuel des machines de poche dispose à présent d'une adresse internet plus simple. Au menu, le sommaire du numéro en cours, des dossiers, des concours, des fo-rums et des actualités. Si vous voulez tout savoir du SONY CLIé 710C, c'est dans le numéro 23 de septembre.
www.palmtops.fr

GraffitiX

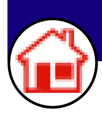
Site consacré au Mac avec une partie Palm qui s'enrichit régulièrement et qui, bien entendu, insiste sur les rapports entre Palm et Mac. Vous y trouverez des infos, des astuces, des conseils... Ce site est la nouvelle version de JJA's Home Page. Incontournable pour qui possède ces deux machines.
jj.ardoino.free.fr





PDAFrance

Un site consacré aux assistants numériques personnels. On y parle donc Psion, PocketPC et Palm. On y trouve par exemple des rubriques d'informations, de tests, des dossiers, des forums et une zone téléchargement avec les logiciels récemment sortis.
www.pdafrance.com

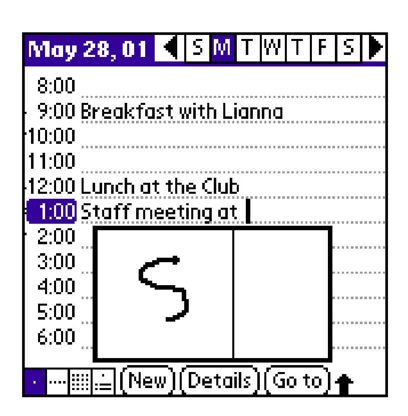


La saisie logicielle

Parmi les critères qui vous ont poussé à choisir un Palm, sa compacité et son apparence "tablette graphique" doivent certainement tenir une place prépondérante. Cependant, la contrepartie de cet aspect pratique est l'absence de "clavier physique". En effet, en jetant aux oubliettes les assistants numériques qui n'ont de poche que le nom du fait de la présence de ce clavier, il faut également renoncer au mode de saisie historique de la plupart des outils informatiques. Sans prétendre être exhaustif, nous allons faire un tour d'horizon des méthodes de saisie sur PalmOS, des standards aux applications tierces, afin de vous donner une idée de l'état de l'art en la matière.

Les standarde PalmOS

Au commencement, il y eut Graffiti... Force est de constater que le mode de saisie fourni en standard sur PalmOS, le Graffiti, n'est pas le vecteur le plus productif pour entrer du texte en volume. La saisie s'effectue par des tracés stylisés représentant les caractères voulus. Au terme d'un entraînement pouvant aller d'une heure à… plusieurs jours, il est possible d'entrer rapidement un texte concis comme un rendez-vous ou une tâche. Rassurez-vous, comme la majorité des Palmeurs, vous appliquerez la règle des 80-20 : avec 20% des connaissances en Graffiti (caractères de base), vous couvrirez 80% de vos besoins en terme de saisie. Pour les caractères spéciaux, vous aurez l'opportunité de vous reporter à l'aide Graffiti installée sur le Palm ou avoir recours au clavier logiciel évoqué ci-après (à invoquer par un tap sur l'un des angles inférieurs de la zone Graffiti). Si vous constatez que lors de la saisie de certaines lettres vous en obtenez systématiquement une autre, un utilitaire comme TealEcho v2.35 de Tealpoint Software (www.tealpoint.com/softecho.htm) permettra de parfaire vos tracés et “d'affiner votre style".



Affichage du tracé avec TealEcho. Pratique pour corriger son “style” !

Pour les réfractaires au Graffiti, le clavier logiciel

PalmOS offre, pour ceux qui sont hermétiques au Graffiti, un clavier logiciel à l'écran. Il est de type AZERTY (pour le Palm français). Cependant, il montre vite ses limites avec pas moins de trois interfaces différentes :

- pour les caractères standards et quelques ponctuations,
- pour les chiffres, symboles mathématiques et monétaires,
- pour les caractères spéciaux et accentués

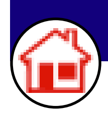
Cette démultiplication est malheureusement fortement préjudiciable et donc synonyme de perte de temps. De plus, la logique de disposition des caractères n'est pas toujours lumineuse. Pourquoi diable le point est-il absent du clavier principal ?

Les applications tierces

L'une des forces avérées de PalmOS est d'être une plate-forme résolument ouverte. Cela signifie qu'il est possible de charger des applications développées par des concepteurs n'ayant aucun lien avec Palm Inc, si ce n'est le respect de normes de programmation et l'exploitation d'API propriétaires. Il est même légitime d'y discerner une stratégie commerciale de la part de Palm Inc : fournir un PDA contenant des programmes de base relativement limités mais aptes à intégrer des applications tierces permettant d'augmenter considérablement le confort d'utilisation ainsi que la productivité. Dans le domaine de la saisie logicielle, les développeurs ont été prolifiques…

TextPlus : quand la saisie Graffiti se fait devin

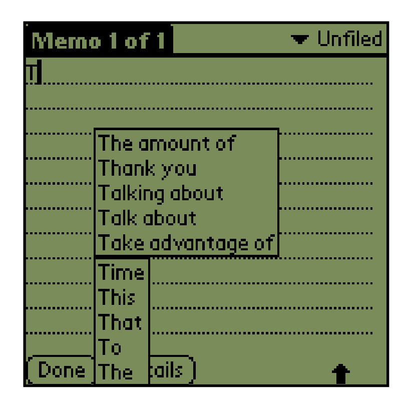
Nous l'avons évoqué précédemment, Graffiti n'est pas une méthode de saisie des plus productives. Cependant, si le seul fait de saisir les premières lettres d'un mot permettait son insertion, cela améliore-



rait grandement son efficacité. Cette faculté de prédiction est offerte par TextPlus v3.8 de Smartcell (www.smartcell.com/text-plus.html). Son fonctionnement de base est relativement simple : vous entrez successivement vos lettres via Graffiti (avec écho à l'écran si vous le souhaitez) et à chaque nouvelle lettre, TextPlus vous propose une liste affinée de mots pouvant correspondre à votre mot. Mais l'accélération offerte par TextPlus ne s'arrête pas là. Il associe à son système prédictif une gestion des mots proposés par fréquence d'utilisation. Ainsi, si vous utilisez plus souvent le terme "réunion" que "réussir", la simple saisie de "réu" vous proposera le premier terme plutôt que le second. Les fréquences des mots sont évidemment mises à jour en permanence pendant vos saisies.
De plus, le dictionnaire de TextPlus peut non seulement être initialisé avec nos termes français (voir à ce sujet le site www.izipalm.com, rubrique "TextPlus"), mais également enrichi à l'envie : à tout moment, par un simple "double-tap" sur un mot sélectionné, vous avez la faculté de l'ajouter au dictionnaire utilisé. Plus fort, ce dictionnaire gère tout aussi bien les mots que les expressions ! Précisons enfin que TextPlus ne se limite pas à Graffiti , il supporte également le clavier logiciel du Palm ainsi que la plupart des autres méthodes de saisie. Il est à noter que le freeware LookDA (sur www.palm-gear.com) possède un fonctionnement assez similaire, si ce n'est qu'il substitue une présentation par ordre alphabétique des mots proposés à celle par fréquence de TextPlus, ce qui, avouons-le, joue en sa défaveur. Il est en effet moins performant, notamment pour les différentes formes d'un verbe.

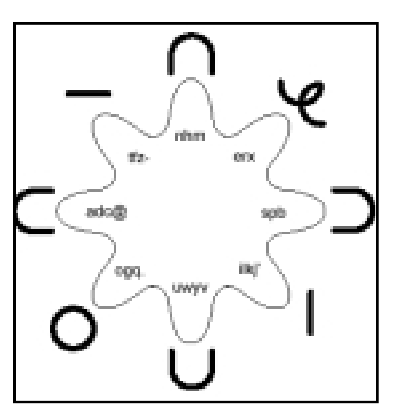
Octave : quand le Geste rencontre le Mot

Le concept d'Octave version 1 signé E-acute (www.e-acute.fr), est relativement innovant. Après l'indispensable phase initiale de calibrage, la saisie s'effectue par un déplacement du stylet d'une branche à l'autre du masque en forme d'étoile fourni avec le logiciel et à apposer sur la zone Graffiti. Chacune des huit branches représente un regroupement de lettre défini par similitude de forme. Au fur et à mesure du



TextPlus propose des mots et des expressions.

tracé, le dictionnaire prédictif inclus propose un mot correspondant au choix du logiciel en fonction des branches visitées. Dès que le mot voulu s'affiche, il est "collé" dans le document lors du retrait du stylet de l'étoile.
Il est possible de gérer plusieurs langues via autant de dictionnaires, mais il faut alors changer de référence en utilisant la fonction "Commande" en appuyant sur le bas de l'étoile. Cette même fonction "Commande" vous permet d'ajouter un mot au dictionnaire en cours d'utilisation. De façon similaire, en appuyant sur le haut de l'étoile, on accède aux caractères spéciaux comme les parenthèses, l'étoile ou encore la dièse.
Avouons-le sans ambages, l'usage d'Octave s'avère successivement déstabilisant, fascinant et… agaçant ! Déstabilisant de ne jamais saisir une lettre en tant que tel puisque la saisie se comprend en terme de geste. Fascinant de produire un mot

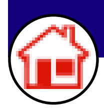


L'Etoile d'Octave.

par le simple cheminement du stylet parmi les huit vallons composant le masque. Agaçant le fait qu'il ne fonctionne pas sur les plates-formes couleur. De même, pour certains choix du dictionnaire prédictif qui imposent de passer en revue plusieurs mots ou déclinaisons de mots afin de trouver celui recherché. Quand cela ne débouche pas sur une fin de non recevoir. Heureusement, il est possible d'enrichir le dictionnaire, que ce soit avec du vocabulaire, des noms propres ou autres sigles. Signalons qu'une version bêta 1.1 supportant la couleur est disponible sur le site de l'éditeur, ce qui gommera ce point négatif.

La famille des Fitaly : quand le clavier logiciel s'optimise à l'extrême

On peut considérer Fitaly de Textware Solutions (www.fitaly.com/product/products.htm) comme le "nec plus ultra" de ce que l'on peut faire avec une solution de type "clavier logiciel". Que ce soit sous sa forme classique, le clavier virtuel affiché à l'écran, ou sous sa forme "Stamp", le clavier autocollant à apposer sur la zone Graffiti, le concept est le même : présenter les lettres en rassemblant les plus fréquentes au centre de façon à limiter les mouvements de la main et donc diminuer le temps de saisie.
Mais Fitaly a d'autres atouts. La méthode "taper/glisser" donne



accès aux capitales ainsi qu'aux lettres accentuées. Par exemple, un simple tap sur la lettre "a" donnera un "a". Maintenant, si vous "tapez/glissez long" dans n'importe quelle direction, vous obtiendrez un "A". Enfin, si vous "tapez/glissez court", vous obtiendrez, selon la direction choisie, une variante du "a" accentué.

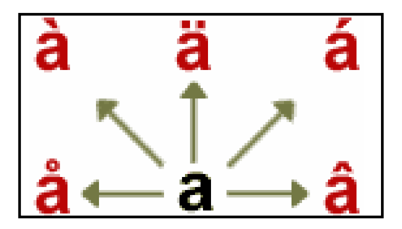
La version 2 actuellement disponible apporte également le paramétrage du "glisser vers la gauche" (left slide). Ainsi, vous pourrez remplacer le "â" par le "@" lors d'un left slide sur le "a" (ce qui comblera les utilisateurs de la version précédente de Fitaly !) ou même associer une phrase fréquemment utilisée au left slide de toute lettre. Deuxième évolution intéressante de la version 2 (de FitalyStamp), le "Pass through Slide", terme barbare désignant la faculté de Fitaly à laisser passer vers les autres applications les événements de type "glisser de la zone graffiti Menu à Recherche" afin de leur permettre de le gérer. L'objectif est de permettre le fonctionnement d'applications (souvent des Hacks, comme EasyLaunch) utilisant cette méthode pour s'activer. FitalyStamp nous semble être la solution la plus aboutie en matière de saisie sur Palm, et pourtant son avenir s'obscurcit depuis la sortie du HandEra 330 et sa zone Graffiti virtuelle, préfigurant ainsi ce que seront les futures "dalles numériques". La solution "Fitaly à l'écran" s'avérera certainement la voie à développer pour Textware.

→|	z	v	c	h	w	k	-	!	←	x
cap	f	i	t	a	l	y	,	?	↵	/
shf			n	e			.	:	shf	
123	g	d	o	r	s	b	'	(	←	^
↕	q	j	u	m	p	x	/	)	→	i

Le "davier logiciel mobile" de Fitaly.



Le "davier physique adhérent" de FitalyStamp.



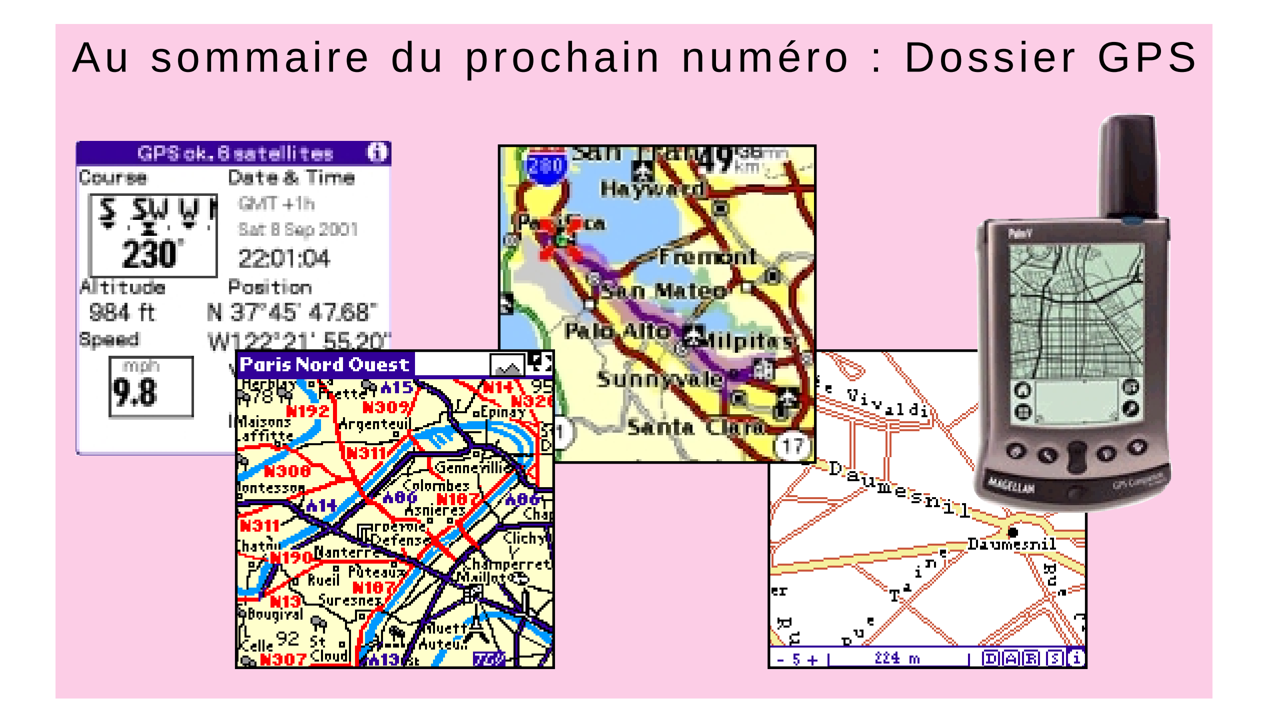
Les caractères accentués avec Fitaly.

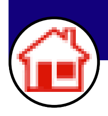
A l'heure du choix…

Il est clair que la panacée en matière de saisie sur Palm n'existe pas. C'est à vous, en fonction de vos besoins et de vos préférences d'utilisation, de faire un choix qui n'est pas anodin. Si l'entrée d'informations vous semble fastidieuse, elle vous rebutera et vous remiserez votre PDA au fond d'un placard. Nous espérons que ces quelques portraits de solutions de saisie sur Palm vous aiderons à vous faire une idée plus précise sur "l'état de l'art" dans le domaine. S'ils vous aidaient à faire le bon choix, nous en serions ravis.

@ Ludovic le Gal

Au sommaire du prochain numéro : Dossier GPS





Palm en stock

Entre mars et mai dernier, les ventes de Palm ont été divisées par deux. Le roi du PDA souffle le froid et le chaud. Ainsi, toujours premier au box office des ventes d'assistants numériques, il plonge… Etat des Palmes…

Des faits, une hécatombe…

Evénement phare : Palm croule sous les stocks et c'est ce qui frappe les inconditionnels du PDA aux fonctions si élémentaires (bloc-notes, agenda, répertoire, tâches). Ses commandes de composants ont été bien supérieures à la liquidation de ses produits finis. Le total des invendus sur l'échelle de la fabrication cumulent deux mois d'activité et se monte à 457 millions de francs. Pensez que Palm nous avait plutôt habitués aux ruptures de stock !

Bien évidemment, la déroute concerne aussi les finances. En mai 2000, l'exercice de Palm était plus que brillant avec 244 millions de francs… Un an après, celui qui a donné ses lettres de noblesse à l'assistant personnel numérique, tire la langue. Pour sa première année en cavalier seul (mise en bourse par son ancien propriétaire 3Com en mai 2000), il récolte une perte de 2,7 milliards de francs (en tenant des provisions passées pour les stocks d'invenndus). Un bilan financier plutôt sévère. Selon une enquête de l'Institut Gartner Dataquest, les ventes de PDA ont plongé de 21 % au deuxième trimestre 2001. 2,79 millions d'assistants personnels numériques ont été vendus dans le monde au deuxième trimestre 2001 contre 3,53 millions pour les trois mois précédents, selon ce même institut. Pour l'Europe de l'Ouest, la chute n'a été que de 7 %. Avec un chiffre d'affaires de 11,7 milliards de francs en 2000-2001, cela revient à dire que son CA fait de la brasse coulée…

Du rififi en interne ?

En interne plus rien n'est comme avant depuis l'intégration de la start-up californienne à 3Com. Dans la panade financière décrite plus haut, Palm Inc a licencié 500 personnes, soit ¼ de ses effectifs - des restructurations qui ont eu elles aussi un coût : 457 millions de francs fin 2000. Car le malaise vient donc d'il y a longtemps. Cela a commencé avec la perte des initiateurs de la magnifique aventure de l'assistant en 1997 : Jeff Hawkins et Donna Dubinski, démissionnant pour aller commercialiser un challenger direct du Palm : le Visor. Handspring a aussi tourné la tête au grand vendeur de Palm, Ed Colligan , puis aux ingénieurs qui avaient consacré pourtant leur temps et leur sueur aux organes vitaux du PalmPilot. Depuis 1998, on a vu passé cinq patrons qui se sont transmis le javelot… Dans les coulisses de Palm, les employés n'ont pas toujours eu la vie belle "lorsque les employés ont dû déménager vers les locaux de la maison mère (3Com), celle-ci leur a interdit de brancher leur Macintosh sur son réseau interne, au motif que ses employés utilisaient des PC". Bonjour la souplesse d'esprit et bienvenue à la maison mère construite dans le dur, qui n'a de cesse d'ôter les bourgeons "innovation" dès qu'ils repoussent…

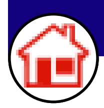
Concurrence everywhere…

A l'évidence, la première concurrence de Palm a été initiée par l'entreprise elle-même du temps où 3Com dirigeait. Depuis, Palm est entouré de ses licenciés portant les célèbres noms de IBM, Handspring, Sony, Kyocera, Acer et utilisant son système d'exploitation. C'est encore la percée de son quasi clone Handspring (au Springboard près), qui pourrait tuer le père. Avec 1,7 millions de Visor vendus l'an dernier contre 6,5 millions de Palm, Handspring avec notamment son Visor Deluxe à 1590 francs (le prix d'une entrée de gamme) se place deuxième sur le podium après Palm. A chaque PDA vendu, le licencié PalmOS restitue 15$ (estimation) au Père Spirituel. Palm Inc perd tout de même en parts de marché à ce petit jeu.

Est-ce que ce sont les sbires de Microsoft qui auraient enlevé au Palm de sa superbe ? Ils n'y sont pas pour rien, c'est sûr. Voyons voir. Le groupe californien a réalisé un chiffre d'affaires de 165,3 millions de dollars au quatrième trimestre de son exercice fiscal 2000/01achevé au 1er juin. Et il devrait avoir livré quelque 622000 ordinateurs en mars-mai 2001 contre 1,18 million sur la même période de l'exercice précédent. En comparaison, le chiffre d'affaires de Compaq sur ce créneau - avec son Pocket PC iPaq - devrait atteindre entre 200 et 250 millions de dollars au deuxième trimestre, clos le 30 juin, pour 500000 modèles livrés. Un écart de chiffre d'affaires qui s'explique en partie par les prix plus élevés de Compaq. Le iPaq coûte en effet entre 399 et 599 dollars contre 129 à 449 dollars pour un Palm.

Palm : un manque de réactivité ?

Les amateurs de Pocket PC restent



avant tout des thuriféraires du PC. Tout de même, leur opiniâtreté fait dire à certains qu' "avec une part de marché de 25% sur les produits à plus de 2500 francs aux Etats-Unis, le constructeur de PC pourrait bientôt réaliser (…) un chiffre d'affaires équivalent à celui de Palm". Palm serait peut être moins réactif qu'avant ? On invoque en effet le retard des m5xx comme l'une des raisons de la chute de 6 points depuis un an de la part de marché fin 2000. Le leader Palm voit ses ventes diminuer de moitié, passant de 1,79 million à 898000 unités, au contraire du mastodonte Compaq, engraissé au PC lourd, dont le poids de ses ventes de PDA ne lui rapporte que quelques kilos, passant de 278000 à 450000 unités vendues grâce au marché des entreprises. Dorénavant, de nombreuses compagnies sont à l'affût de nouveaux services sur les ordinateurs de poche, tels que l'envoi de messages courts, l'accès à la boîte aux lettres de la société ou la compatibilité avec un téléphone portable. Or "Palm a peu à leur offrir", souligne Todd Kort, analyste chez Gartner Dataquest. "Il est loin derrière pour ce qui est de ces technologies sans fil. Ce manque d'innovation est un facteur important de son déclin. Cela dessert le groupe aujourd'hui et le desservira à l'avenir". Selon lui, les entreprises représentant un puissant marché d'avenir pour le PDA… Rien ne va plus, refaites vos Palm !

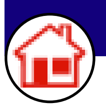
Bref, et si le Palm ne plaisait plus ? Son histoire ne prend-elle pas le chemin de sociétés telles que Commodore, Amstrad ou Atari ? Rappelez-vous la Jaguar, première console 64 bits en 1994, n'avait pas reçu le succès escompté. Le manque de publicité n'avait pas non plus décidé des éditeurs de plus en plus frileux. Au contraire, si Sony a réussi à prendre le marché avec sa Playstation, c'est bien par des campagnes publicitaires tapageuses.
Et si Palm manquait cruellement de cette sorte de pugnacité qui fait la marque des champions ? Car toutes ses tentatives (ajout de la couleur, de mémoire ou de slot d'extension) n'ont pas suffi pour donner de sérieuses raisons aux uns de changer de Palm, aux autres de renoncer aux sirènes Pocket PC plus chers et plus balaises (mais rien à voir spirituellement !). Pour ne jamais dire en parlant de Palm que "l'histoire industrielle est jalonnée de belle réussites qui ont mal tourné faute d'avoir su évoluer à temps", ameutons la R&D ! Et c'est fort aise : on s'appelle Palm Pulp oui ou non ? Il faut que les Palm en stock prennent un nouveau départ (un moteur ? Des palmes de compétition ? Une bouteille d'oxygène ? Il est temps de revenir à la surface) ! Vite, une bonne idée ! Et si le premier palier de décompression était marqué par le rachat des technologies de la société Be Inc, qui développait un système d'exploitation multimédia concurrent à Windows et Mac OS (voir page 2) ?

Angelina de Silva



De mauvais résultats pour le m500

Palm Inc a invoqué le retard de livraison de ses modèles m500 et m505 pour expliquer le recul de ses ventes, aussi bien aux USA qu'en Europe puisque le retard a eu un effet de cascade. Mais les mauvais résultats s'expliquent aussi par les piètres performances du m500 en termes de ventes. Certes ce modèle monochrome haut de gamme est fort séduisant avec sa robe aluminium anodisé et son slot SD/MMC, mais il souffre de la désaffection du public pour les appareils monochrome. Ses ventes ne représentent que 5% des ventes de Palm Inc. Une paille donc. Et la situation est semblable chez Handspring où les ventes de Visor Edge, le concurrent du m500, sont encore plus marginales : 1% des ventes de Handspring ! Les dirigeants de Handspring ont d'ailleurs reconnu que ce modèle était une erreur stratégique et qu'il aurait dû être doté d'un écran couleur. Bref, le monochrome ne semble plus faire recette, et Palm Inc comme Handspring viennent de consentir à baisser de façon spectaculaire le prix de ces deux modèles.







Palm Pulp 13

Se déplacer, se localiser, se repérer en ville, préparer ses trajets, tout est cela possible avec votre machine sous PalmOS grâce à un GPS et aux logiciels adéquats. Rendez-vous dans le prochain numéro pour en savoir plus.







